

### 임산생명공학과

개설방식	학년	이수구분	교과목명	학기	학점	이론 설계	실험 실습	선수	비고
입학생	1	기초교양	글쓰기	1학기	3	3			
입학생	1	기초교양	글로벌영어	1학기	1	1			P/N
입학생	1	기초교양	English conversation I, II (Advanced)	1학기	2	3			택1
입학생	1	전공기초교양	일반생물학	1학기	3	3			
입학생	1	전공기초교양	이공계(일반/기초)수학	1학기	3/3	3/4			
입학생	1	전공선택	목재해부학및실험	1학기	3	2	2		필수
입학생	1	기초교양	English Reading I, II	2학기	2	3			택1
입학생	1	전공기초교양	일반물리학	2학기	2	2			
입학생	1	전공기초교양	일반물리실험	2학기	1		2		
입학생	1	전공기초교양	일반화학	2학기	2	2			
입학생	1	전공기초교양	일반화학실험	2학기	1		2		
입학생	1	전공선택	목재물리학및실험	2학기	3	2	2		필수
입학생	1	전공선택	기초생화학	2학기	3	3			필수
입학생	1	전공선택	유기화학및실험	2학기	3	2	2		필수
모든학년	2	전공선택	목재화학및실험	1학기	3	2	2		필수
입학생	2	전공선택	친환경목질가공	1학기	3	3			
입학생	2	전공선택	산업환경화학	1학기	2	2			
입학생	2	전공선택	임산공업역학	1학기	3	3			
입학생	2	전공선택	섬유재료화학및실험	1학기	3	2	2		
입학생	2	전공선택	고급생화학	1학기	3	3			
입학생	2	전공선택	세포생물학및실험	1학기	3	2	2		
입학생	2	핵심교양	회계와사업계획서	2학기	2	2			필수
입학생	2	전공선택	분자생물학	2학기	3	3			
입학생	2	전공선택	지료화학및실험	2학기	3	2	2		
입학생	2	전공선택	단위조작	2학기	2	2			
입학생	2	전공선택	점착·도료과학및실험	2학기	3	2	2		
입학생	2	전공선택	목재역학및실험	2학기	3	2	2		
입학생	3	전공선택	박막재료공정학및실험	1학기	3	2	2		
입학생	3	전공선택	목가구학	1학기	2	2			
입학생	3	전공선택	목재건축학	1학기	2	2			
입학생	3	전공선택	목질복합재료및실험	1학기	3	2	2		
입학생	3	전공선택	목재보존학및실험	1학기	3	2	2		
모든학년	3	전공선택	산림생명자원개발이론및실습 1	1학기	3	2	2		
입학생	3	전공선택	임산미생물학	2학기	2	2			
모든학년	3	전공선택	캡스톤디자인	2학기	2	1	2		캡스톤
입학생	3	전공선택	바이오매스자원론	2학기	3	3			
입학생	3	전공선택	나노화학공학	2학기	3	3			
모든학년	3	전공선택	산림생명자원개발이론및실습 2	2학기	3	2	2		
모든학년	3	전공선택	공학목재및실험	2학기	3	2	2		

개설방식	학년	이수구분	교과목명	학기	학점	이론 설계	실험 실습	선수	비고
입학생	4	전공선택	목구조론	1학기	2	2			
입학생	4	전공선택	생명공학및실험	1학기	2		3		
입학생	4	전공선택	환경에너지공학	1학기	3	3			
입학생	4	전공선택	효소학	2학기	2	2			
입학생	4	전공선택	바이오나노신소재	2학기	3	3			
입학생	4	전공선택	바이오에너지	2학기	3	3			
입학생	4	전공선택	종이보존과학	2학기	2	2			
입학생	1~4	전공선택	사제동행세미나	전학기	2	2			필수

\* 위 교과과정은 2018학년도부터 개설방식에 따라 개설됩니다.(필수지정과목은 반드시 이수하여야 함.)

※ 현장실습 이수 안내

현장실습은 현장실습 학점 인정에 관한 규정에 따라 전공 또는 일반선택으로 인정받을 수 있음.

※ 부전공 이수 안내

부전공을 이수하고자 하는 자는 부전공을 신청하고, 전공과목 중 21학점 이상을 이수하여야 함.

※ 다전공 중복 인정과목

임산생명공학과 중복인정 교과목			산림환경시스템학과 학생이 임산생명공학과 다전공 시 중복인정 과목			
이수구분	인정 교과목명	학점	학과/전공	이수구분	실이수 교과목명	학점
전 공	분자생물학	3	산림환경시스템학과	전 공	기초산림분자생물학	2
전 공	세포생물학및실험	3	산림환경시스템학과	전 공	수목생리학	2
전 공	임산미생물학	2	산림환경시스템학과	전 공	산림병리학및실습	3

※ 다전공 이수 안내

다전공을 이수하고자 하는 자는 다전공을 신청하고, 전공기초교양과 전공선택(필수 지정 과목 포함) 최저이수학점 이상을 이수하여야 함. 단, 필수 지정 과목 “사제동행세미나”를 수강하지 않아도 다전공 이수가 가능함.